



## **Systemy EDR w rzeczoznawstwie samochodowym**

### **Program studiów**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Bezpieczeństwo ruchu drogowego	6
2.	Podstawy budowy samochodów z napędem spalinowym i elektrycznym	20
3.	Mechanika ruchu samochodów w krytycznych i kolizyjnych sytuacjach	8
4.	Zderzenia samochodów	8
5.	Diagnostyka i badania podzespołów i zespołów mechanicznych samochodów	20
6.	Diagnostyka czujników i emulatorów sygnałów czujnika do sterownika	16
7.	Diagnostyka i sterowanie elementów wykonawczych	10
8.	Poznanie sygnałów cyfrowych magistrali komunikacyjnych, rozpoznawanie sygnałów elektrycznych w praktyce	8
9.	Techniki inżynierskie w zakresie rekonstrukcji wypadków drogowych	8
10.	Zagadnienia ramki zamrożonej, interpretacja parametrów możliwych do odczytania z ramki zamrożonej	16
11.	Konstrukcja i zasada działania systemów EDR	16
12.	Rejestrator danych wypadkowych EDR, informacje podstawowe, zakresy danych	16
13.	Odczyty danych wypadkowych w warunkach laboratoryjnych z różnych pojazdów	16
14.	Ocena stanu technicznego pojazdu w oparciu o odczyty z systemów EDR	16
15.	Prawo o ruchu drogowym i zagadnienia prawne z zakresu rzeczoznawstwa samochodowego	6
16.	Podstawy opiniowania w wypadkach drogowych i kosztorysowanie napraw samochodów	6
<b>Razem:</b>		<b>196 h</b>